Index of Claims



Application/Control No.

10/823,934

Date

Examiner

Minh-Chau T. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STELZER ET AL.

Art Unit

1724

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Tell 1000 1 v 2 v 3 v 5 v 6 v 5 v 6 v 10 v 11 v 60 57 8 v 10 v 61 62 13 v 14 v 65 66 17 v 62 63 13 v 64 65 16 v 16 v 18 v 18 v 20 v 21 v 22 v 23 70 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80			Ļ	Щ.					- 1					
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cis	im	Г			_)ate	_			_	1	Cla	im I
1 v 51 2 v 52 3 v 53 4 v 55 6 v 55 6 v 55 6 v 55 7 v 60 7 v 7 v 60 11 v 70 18 v 60 17 v 66 16 v 66 17 v 66 17 v 70 18 v 70 18 v 70 21 v 70 21 v 70 22 v 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 36 86 37 77 38 88 39 89 40 99 41 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	Lie	2011	\vdash				Jale	, 					Ole	1111
1 v 51 2 v 52 3 v 53 4 v 55 6 v 55 6 v 55 6 v 55 7 v 60 7 v 7 v 60 11 v 70 18 v 60 17 v 66 16 v 66 17 v 66 17 v 70 18 v 70 18 v 70 21 v 70 21 v 70 22 v 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 36 86 37 77 38 88 39 89 40 99 41 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	=	la l	90											nai
1 v 51 2 v 52 3 v 53 4 v 55 6 v 55 6 v 55 6 v 55 7 v 60 7 v 7 v 60 11 v 70 18 v 60 17 v 66 16 v 66 17 v 66 17 v 70 18 v 70 18 v 70 21 v 70 21 v 70 22 v 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 36 86 37 77 38 88 39 89 40 99 41 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	ا <u>بَ</u>	ġ	30/										Ë	ij
3 v 53 4 v 55 5 v 55 6 v 55 8 v 57 8 v 60 11 v 60 11 v 62 63 64 63 14 v 64 15 v 66 17 v 66 17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 34 84 35 86 86 37 87 88 39 89 99 <	"	Õ	7										_	Õ
3 v 53 4 v 55 5 v 55 6 v 55 8 v 57 8 v 60 11 v 60 11 v 62 63 64 63 14 v 64 15 v 66 17 v 66 17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 34 84 35 86 86 37 87 88 39 89 99 <		1	V	\vdash										51
3 v 53 4 v 55 5 v 55 6 v 55 8 v 57 8 v 60 11 v 60 11 v 62 63 64 63 14 v 64 15 v 66 17 v 66 17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 34 34 84 35 86 86 37 87 88 39 89 99 <		2												52
6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 14 v 65 66 17 v 68 69 19 v 20 v 21 v 22 v 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		3		_	_		_		_					53
6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 14 v 65 66 17 v 68 69 19 v 20 v 21 v 22 v 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		4	_		_							-		54
6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 14 v 65 66 17 v 68 69 19 v 20 v 21 v 22 v 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		5	v											55
7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 61 62 13 v 63 63 14 v 65 66 17 v 68 69 20 v 21 v 22 v 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			v											56
9 v 10 v 11 v 12 v 62 63 14 v 65 64 15 v 66 67 17 v 68 69 20 v 21 v 22 v 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		7	v									ĺ		57
10 v 60 111 v 62 13 v 63 14 v 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96		8	v											58
111 v 61 12 v 62 13 v 63 14 v 64 15 v 65 16 v 66 17 v 67 18 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 85 36 37 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96		9	v									. 1		59
14 v 64 15 v 65 16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		10	v											60
14 v 64 15 v 65 16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		11	٧											61
14 v 64 15 v 65 16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		12	v		<u> </u>	L		L		L.				62
16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		13	v		_	L	_							63
16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		14	_											64
17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 76 26 76 76 27 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		15	V											65
19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	v	_		_	_	<u> </u>			_			66
19 v 69 20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	-		L	L	L			L_	_			67
20 v 70 21 v 71 22 v 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_					_				68
21 v 71 22 v 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	<u>v</u>	_		_		ļ			<u> </u>			69
22 v 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	_	_	_		<u> </u>		_		_			70
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	21				_	<u> </u>			_	ļ			71
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	٧	_		<u> </u>	_							72
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23					_	<u> </u>		ļ				73
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24			_	<u> </u>	ऻ—	-	<u> </u>					75
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	-	 	├		 —	-	 		\vdash			75
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	20	-		┝	⊢	├	 			\vdash			77
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	┝		 	┝	┝	┝			-			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20			-	\vdash	\vdash	_	├		\vdash			70
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30		-		-	┢	-	┝	-	┝			80
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	\vdash		⊢					-	_			81
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	-		-	-	 		\vdash	_	\vdash			82
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33	_	-	\vdash	-	\vdash	├	 	 	-			83
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	34	 	-	-	-	┢	_	\vdash		\vdash		_	84
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35							_		_			85
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				\vdash		\vdash	\vdash		<u> </u>			86
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		T	┢	Г	T	T	-		H			87
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Г				 	<u> </u>	Г					88
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т			_	Т		Г		Г			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π				T	Γ						
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г	Г		\Box	Γ-				
43 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99		42												92
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														
46 96 97 97 48 98 99														94
47 97 48 98 49 99														
48 98 49 99														
49 99														
	<u></u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	\Box	<u> </u>							
50			L	Ш		_	<u> </u>	L	L	L_				
	L	50	<u>_</u>	L	L	<u> </u>		<u> </u>	L.		L.			100

Final	Original									
	51									
	51 52 53 54 55 56									
	53									
	54					П				
	55									
	56					Г				
	57				_					
	58 59									
	59					_	_		_	
	60			\vdash	Н	\vdash		_	_	
-	61			-	┢			H		
	61 62 63	\vdash	-	-	┢	\vdash	_		\vdash	\vdash
	62	_		\vdash	-	<u> </u>	-		\vdash	
	64	-		┢	-	-				-
	64 65	-	├	├-	 	 		-	-	
-	00	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		Ь	-	<u> </u>	\vdash
	66 67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	
ļ	6/	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		-	
-	68			<u> </u>	<u> </u>		_		L	
	69	_		_	_					\vdash
	69 70 71		_	ļ.,	<u> </u>					L
	71		_		<u> </u>		_			_
	72	_			_					
<u> </u>	72 73 74									
	74									
L	75 76	_		L.		L	_	_		
ļ	76	<u> </u>	L	_			L_	<u> </u>	L	Ш
ļ	77 78 79	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
	78	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	79	_				L	_	<u> </u>		
	80	L					<u> </u>	<u> </u>	_	
	81		_			<u> </u>			<u> </u>	L
	82						<u> </u>	<u> </u>		
	83 84 85	L				L		L	L	
	84		<u> </u>	<u></u>					L	
	85									
	86									
	86 87			_		L				
	188									
	89									
	89 90								l	
	91									
	92	L								
	93									
	94									
	95		Ĺ						Г	
	96							"		
	97									
	98									
	99				L					
	100									

Cla	Date									
									٠.	
ä	na									
Final	Original									
	0									ŀ
	101						_			
	101 102								_	
	103									\exists
	104									
	103 104 105	_	_			\vdash				
	106									\Box
	106 107		_							
	108				_					П
	109						_			
	109 110	_								\vdash
	111							_		Н
	112	\vdash	_		\vdash			т	г	Н
	113	\vdash	 	\vdash	_	Т		-	—	
	112 113 114 115		Ι				П			Н
	115		Н	\vdash	-	\vdash	П	 	\vdash	\vdash
	116									\dashv
	117		-	\vdash	\vdash	 	-			П
	117 118	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash				H
	119		\vdash				\vdash	\vdash	-	-
	120	 	_	_		-		-		H
	121		<u> </u>				_		<u> </u>	_
	120 121 122		<u> </u>				\vdash	\vdash	\vdash	
	123		\vdash	\vdash		_	┝		\vdash	
	123 124 125 126 127	\vdash	\vdash		_	 	\vdash	_	-	H
	125	┢╌		<u> </u>		_	 	\vdash	\vdash	\vdash
	126	\vdash				一	-	┈		Н
	127						_	_	_	Н
	128	\vdash			_		 	_	_	H
	128 129	-	-	-	-		<u> </u>	<u> </u>		М
	130	 	_		_		-	-	-	Н
	131	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	Н
	131 132	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
	133				\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	Н
	134	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
<u> </u>	135	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
\vdash	136	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
\vdash	137	\vdash		\vdash	-	\vdash		\vdash	-	\vdash
	137 138	 		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	139	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	Н
 	140	\vdash	\vdash	t		\vdash	-	\vdash		H
	141	 	 	 	\vdash		\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
 	142	\vdash	\vdash	 	\vdash	┰	\vdash		\vdash	\vdash
	143	\vdash	 	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H
 	144	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
_	145	\vdash	 	-	\vdash	├─	\vdash		_	Н
	146	 	 	\vdash	\vdash	 	 -	-	\vdash	Н
├─	147	\vdash		\vdash	-	-	 	 		H
	148	\vdash	\vdash	-	 	-		 	\vdash	Н
	149	-		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	150	 	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	$\vdash\vdash$
	130	l				<u> </u>	L	L	L	Ш.